Netze BW Wasser GmbH
Zentrallabor

Netze BW

Zweckverband Filderwasserversorgung
Mittelwerte 2025

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Filder -wasser	Bodensee-wasser
Mikrobiologische Parameter (TrinkwV Anlage 1, Teil I)				
Escherichia coli (E. coli)	Anzahl/100 ml	0	0	0
Enterokokken	Anzahl/100 ml	0	0	0
Chemische Parameter (TrinkwV Anlage 2, Teil I)				
Acrylamid *)	mg/ l	0,00010	n.e.	n.e.
Benzol	mg/ l	0,0010	<0,00010	<0,00010
Bor	mg/ l	1,0	0,059	0,012
Bromat	mg/ l	0,010	<0,0025	<0,0025
Chrom	mg/ l	0,025	<0,00050	<0,00050
Cyanid	mg/ l	0,050	<0,005	<0,0050
1,2-Dichlorethan	mg/ l	0,0030	<0,00010	<0,00010
Fluorid	mg/ l	1,5	<0,050	<0,050
Nitrat	mg/ l	50	9,5	3,8
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/ l	0,00010	<0,000025	<0,000025
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	mg/ l	0,00050	<0,000025	<0,000025
Quecksilber	mg/ l	0,0010	<0,00010	<0,00010
Selen	mg/ l	0,010	<0,0010	<0,0010
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/ l	0,010	<0,00010	<0,00010
Uran	mg/ l	0,010	0,00043	0,0011
Chemische Parameter (TrinkwV Anlage 2, Teil II)				
Antimon	mg/ l	0,0050	<0,0010	<0,0010
Arsen	mg/ l	0,010	<0,0010	<0,0010
Benzo(a)pyren	mg/l	0,000010	<0,0000025	<0,0000025
Bisphenol A	mg/ l	0,0025	<0,00010	<0,00010
Blei	mg/ l	0,010	<0,0010	<0,0010
Cadmium	mg/ l	0,0030	<0,0003	<0,0003
Chlorat	mg/ l	0,070	0,010	<0,0060
Chlorit	mg/ l	0,20	<0,015	<0,015
Epichlorhydrin *)	mg/ l	0,00010	n.e.	n.e.
Kupfer	mg/ l	2,0	<0,005	<0,005
Nickel	mg/ l	0,020	<0,002	<0,002
Nitrit	mg/ l	0,50	<0,010	<0,010
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/ l	0,00010	<0,000020	<0,000020
Trihalogenmethane	mg/ l	0,050	0,0048	0,0067
Vinylchlorid *)	mg/ l	0,00050	n.e.	n.e.

Parameter	Einheit	Grenzwert/ Anforderung TrinkwV	Filder-wasser	Bodensee-wasser

Indikatorparameter (TrinkωV Anlage 3, Teil I)

Aluminium	mg/ l	0,200	<0,005	<0,005
Ammonium	mg/ l	0,50	<0,050	<0,050
Calcitlösekapazität	mg/ l $CaCO_3$	5	-2,7	- 2,7
Chlorid	mg/ l	250	26	7,9
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	Anzahl/ 100 ml	0	0	n.e.
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	<1	0
Eisen	mg/ l	0,200	<0,010	<0,010
Elektrische Leitfähigkeit	µS/ cm	2790 bei 25 °C	445	343
Färbung (SAK 436 nm)	m^{-1}	0,5	<0,1	<0,1
Geruch		**)	ohne	ohne
Geschmack		**)	ohne	ohne
Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/ 1 ml	100	<1	<1
Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/ 1 ml	100	<1	<1
Mangan	mg/ l	0,050	<0,005	<0,005
Natrium	mg/ l	200	18	5,5
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/ l C	ohne anormale Veränderung	0,64	0,94
Oxidierbarkeit	mg/ l O_2	5,0	n.e.	n.e.
Sulfat	mg/ l	250	54	34
Trübung	NTU	1,0	<0,06	<0,06
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	pH-Einheiten	≥6,5 und ≤9,5	7,7	7,8

Radioaktive Parameter (TrinkωV Anlage 4, Teil I)

Radon-222 ***)	Bq/ l	100	8,8	0,2
Tritium	Bq/ l	100	n.e.	n.e.
Richtdosis ***)	mSv/ a	0,10	n.e.	n.e.
Gesamt-Alpha-Aktivität ***)	Bq/ l	0,05	0,03	0,04

Sonstige Parameter (Härtebereich nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz, Wasserhärte ...)

Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/ l		2,39	2,50
Calcium	mg/ l		56	50
Magnesium	mg/ l		10	8,6
Kalium	mg/ l		2,9	1,4
Gesamthärte	°dH		10,1	9,1
Summe Erdalkalien	mmol/ l		1,81	1,61
Härtebereich			mittel	mittel

n.e. = nicht erforderlich n.d. = nicht durchgeführt

*) Der Grenzwert bezieht sich auf die Restmonomerkonzentration im Trinkwasser, berechnet auf Grund der maximalen Freisetzung nach den Spezifikationen des entsprechenden Polymers und der angewandten Polymerdosis.

**) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung.

***) Prüfergebnisse der Erstuntersuchung. Liegt der Messwert für die Gesamt-Alpha-Aktivität im Screening-Verfahren bei max. 0,05 Bq/l, gilt der Parameterwert für die Richtdosis als eingehalten. Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.
Für das Bodenseewasser sind die vom Zweckverband Bodenseewasserversorgung veröffentlichten Prüfergebnisse aufgeführt.

Desinfektionsmittel sind bei Abgabe an den Verbraucher nicht mehr bzw. nur noch in Spuren nachweisbar.

Für weitere Fragen zur Trinkwasserqualität stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter: Tel. 0711 289-43302
Mail zentrallabor@netze-bw.de